DLP 17-4-81687513

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION CHAMPAGNE-ARDENNE

(ARDENNES, AUBE, MARNE, HAUTE-MARNE)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

62, Avenue Nationale, La Neuvillette, B.P. 1154, 51056 Reims Cedex, Tél. 09.06.43 - 09.27.46

ABONNEMENT ANNUEL 70 F

C.C.P. CHALONS-sur-MARNE 2.800.67 W

Régisseur de Recettes de la Direction Départementale de l'Agriculture à Châlons-sur-Marne

Imprimerie de la Station de CHAMPAGNE-ARDENNE - Directeur-Gérant P. JOURNET - N° du papier de presse 529 AD.

BULLETIN N° 8 du 9 Avril 1981

VIGNE

Du fait de la température exceptionnellement douce de la troisième décade de mars, le gonflement des bourgeons (stade B) est observé dans tout le vignoble et en situation précoce, le débourrement (stade C/D) interviendra dès le prochain réchauffement.



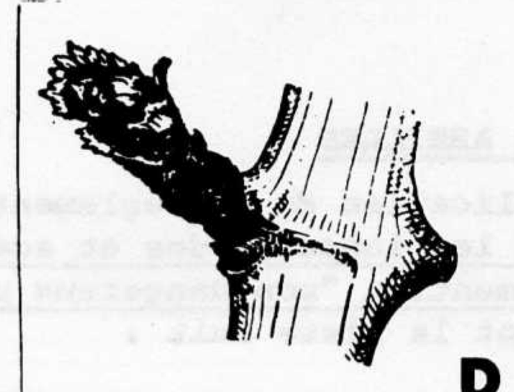
Bourgeon dans le coton

Suit de près le début des « pleurs ». Bourgeon gonflé dont les écailles s'écartent, protection cotonneuse brunâtre très visible.



Pointe verte

Oeil continuant à gonfler et à s'allonger, jusqu'à présenter la pointe verte constituée par la jeune pousse.



Sortie des feuilles

Apparition des feuilles rudimentaires rassemblées en rosette, dont la base est encore protégée par la « bourre », progressivement rejetée hors des écailles.

Noctuelles (vers gris), charançons (culs crettés), Boarmies

Maintenir la surveillance du vignoble afin d'intervenir dès la constatation d'attaques.

Se reporter au Bulletin n° 5 du 19/03/81 pour les méthodes et produits de lutte.

Acariose : Dans les vignes qui ont présenté des symptômes d'Acariose en 1980 et qui n'ont pas reçu de traitement d'hiver, appliquer un oléoparathion, ou un endosulfan formulation huileuse, ou un soufre mouillable en traitement de débourrement.

Cochenilles : Un oléoparathion en pulvérisation copieuse des ceps est également recommandé sur parcelles envahies par les cochenilles l'été dernier.

Excoriose : Sur parcelles très atteintes, nous rappelons que deux traitements de débourrement sont recommandés, le premier au stade C/D (pointe verte) le second à D/E (premières feuilles), avec les produits suivants (doses en g. de MA/HL) :

- **folpel 150 - mancozèbe 250 (Dithane M 45, Sandozèbe) - propinèbe 280 (Antracol) - dithianon 50 (Delan) - métirame zinc 320 (Polyram) - dichlofluanide 200 (Euparène) cymoxamide (Excurzate) en associations: Syphal, Cuprofix C2 activé, Cuprofix F activé, Sygan, Antéor, Antéor C, Fulvax, Remiltine, Rémiltine S, captafol + folpel (Mycodifol) - phosétyl d'Al + folpel (Mikal) - phoséthyl d'Al + mancozèbe (Rhodax) - folpel + mancozèbe (Mancofol) - milfurame + folpel (Vamin, Caltan)...**

.../...

P.348

ARBORICULTURE FRUITIERE

Monilia du cerisier

Par printemps humide, cette maladie peut faire de graves dégâts en détruisant les fleurs. Les contaminations peuvent débuter avant la floraison. Nous conseillons donc un traitement sur les variétés sensibles dès que la majorité des boutons floraux auront atteint le stade D-E (premiers boutons ouverts).

Les fongicides suivants peuvent être utilisés (doses de matière active en g./hl) : Benomyl (Benlate) : 30 - Carbendazime (nombreuses spécialités) : 30 - Folpel (nombreuses spécialités) : 100 - Iprodione (Rovral) : 75 - Mancozèbe (Dithane M 45 ou Dithane LF ou Sandozèbe) : 160 - Thiophanate Methyl (Pelt 44) : 70 - Thirame (nombreuses spécialités) : 200 Triforine (Saprol, Funginex) : 33.

Ce traitement sera également efficace contre le Gnomonia, maladie parfois en recrudescence et dont le symptôme typique est la présence de feuilles sèches, enroulées, restant sur l'arbre pendant la mauvaise saison.

Dessèchement du framboisier (Didymella applanata)

Cette maladie grave lorsqu'elle est installée dans une plantation, provoque l'annulation des dards ou des bourgeons de tout ou partie des rameaux. Un premier traitement est recommandé lorsque les jeunes pousses atteignent 10-15 cm avec l'un des fongicides suivants : (en g. de MA/HL) - Benomyl 30 (Benlate) - Captane 150 (nombreuses spécialités) - Dithianon 50 (Delan) - Mancozèbe 160 (DM 45, Sandozèbe) - Thirame 200 (nombreuses spécialités) - Thiophanate méthyl 70 (Pelt 44).

TOUTES CULTURES

PROTECTION DES ABEILLES

En application de la réglementation en vigueur, sont présumés dangereux pour les abeilles, tous les insecticides et acaricides, à l'exception de ceux qui portent sur leurs emballages la mention "non dangereux pour les abeilles" dont a été assortie leur autorisation de vente et dont la liste suit :

- amitraze
- bacillus thuringiensis
- binapacryl
- bromophos
- bromopropylate
- chinométhionate
- cyhéxatin
- dialiphos
- dicofol
- diéthion
- diflubenzuron
- endosulfan
- fenbutatin oxyde
- phosalone
- polychlorocamphane
- pyrimicarbe
- pyréthrines synergisées
- roténone
- tétradifon
- tétrasul
- toxaphène

Ces produits pourront être utilisés pendant la floraison, mais il est recommandé de les employer en dehors des périodes de butinage intense pour éviter tout risque d'accident.

Les traitements au moyen de produits présumés dangereux pour les abeilles sont interdits (quel que soit l'appareil applicateur utilisé) sur :

1) arbres fruitiers ainsi que toutes cultures visitées par les abeilles pendant la floraison.

2) arbres forestiers ou d'alignement pendant la période de production du miellat consécutif aux attaques de pucerons.

3) cultures de céréales, pendant la période de production du miellat consécutif aux attaques de pucerons, entre l'épiaison et la récolte.

GRANDE CULTURE

COLZA D'HIVER

Les cultures ont atteint ou dépassé le stade D 2 dans toutes les situations. Dans le sud de l'Aube certains colzas commencent à fleurir. Nous rappelons qu'une intervention ne se justifie que si l'on compte en moyenne 2 à 3 méligèthes par pied. Tout traitement devient inutile dès le début de la floraison. A l'approche de la floraison il est vivement conseillé de n'utiliser que des spécialités non dangereuses pour les abeilles.

LES TRAITEMENTS INSECTICIDES DU SOL EN CULTURE DE BETTERAVES SUCRIERES

	SPECIALITE COMMERCIALE	MATIERE g/ha	SELECTIVITE PAR CULTURE	RAVAGEURS SOUTERRAINS				RAVAGEURS AERIENS			MODE D'APPLICATION
				Taupins	Atomaires	Blaniules	Scutigerelles	Altises	Pégomyies	Pucerons	
NON SYSTEMIQUES	GARVOX 3G NIOMIL 3G 10 kg	bendiocarbe 300	moyenne à bonne	+++	+++	+++	+++?	+++	0	0	Localisation dans la raie de semis
	DOTAN 8 kg	chlorméphos 400	moyenne	+++	+	+++	+++	0	0	0	
	(Vol.)	lindane 1500	bonne	+++	+	+	0	0	0	0	En plein incorporé trois semaines avant semis
SYSTEMIQUES	TEMIK 5G 18 kg	aldicarbe 900	bonne	+	+	+++	++	+++	+++	+++	
	CURATER 12 kg	carbofuran 600	moyenne à bonne	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++/+++	Localisation dans la raie
	(1) MARSHAL 5G 12 kg	carbosulfan 600	très bonne?	+++	+++?	+++?	-	-	+++	+++	de semis
	COUNTER 2G 9 kg	terbuphos 180	bonne	+++	+/++	+++	+++?	++	++	+/++	
	DACAMOX 5G 16 kg	thiofanox 800	moyenne à bonne	+	+/++	+++	++	++	++/+++	+++	

- Renseignements insuffisants
? à préciser
0 éfficacité nulle

+ éfficacité faible
++ éfficacité moyenne
+++ éfficacité bonne

(1) Spécialité nouvellement autorisée à large spectre d'action mais dont les excellentes propriétés demandent à être confirmées (1 seule année d'expérimentation).

P 349

GRANDE CULTURE

CEREALES D'HIVER

Orges d'hiver et escourgeons

Les cultures les plus hâtives arrivent au stade début d'apparition du deuxième noeud.

Les maladies du pied sont relativement rares. Cette situation qui est saine n'est plus susceptible d'évoluer de façon sérieuse.

Les maladies du feuillage sont fréquemment observées et leur évolution est parfois assez rapide :

- la rhynchosporiose est présente en terres de bordure (limons humides, Brie, Argonne, Champagne Humide), moins fréquente sur sol de craie. Les conditions climatiques du mois de mars ont été favorables à cette maladie, de nouvelles taches devraient apparaître dans les jours à venir.
- l'oïdium est présent dans certaines cultures, le plus souvent en situation abritée. Son évolution est encore limitée et un développement plus important ne pourrait intervenir qu'après un relèvement marqué des températures. Certaines variétés semblent plus touchées, c'est le cas de Barberousse, Robur, et dans une moindre mesure Gerbel, Nymphe.

Un traitement doit être envisagé dans les cultures où la rhynchosporiose est présente sur au moins deux pieds sur trois. S'il y a également présence d'oïdium, utiliser une spécialité ayant une bonne efficacité sur ces deux maladies. L'intervention doit être réalisée au stade 1 à 2 noeuds par temps poussant. Ces stades sont atteints dans les situations les plus précoces.

BLES D'HIVER

Les maladies de pied sont toujours assez rares.

Dans quelques situations très favorables (certains blés de blés semés avant le 20 octobre) les attaques de péitin-verse peuvent être assez sérieuses, la maladie passant maintenant sur la dernière gaine. Une intervention devra être envisagée dans les prochains jours lorsque plus de 15 % de pieds sont touchés par le piétin-verse.

Nous rappelons que ces situations se limitent à quelques blés de blé.

Les maladies du feuillage sont également encore assez rares.

La septoriose est présente sur parcelles semées précocement, mais son intensité est faible.

L'oïdium est présent à l'état de traces dans quelques cultures (Arminda, plus rarement Corin ou Talent) en semis très précoces. Une évolution sérieuse de cette maladie n'est pas du tout assurée. En effet elle peut regresser brutalement si les conditions climatiques lui sont défavorables (températures basses, pluies importantes) ou connaître un développement assez rapide avec un temps chaud et assez sec.

Mis à part les quelques situations (blés de blé, plus de 15 % de pieds touchés par le piétin-verse) où une intervention devra être réalisée assez prochainement, dans la majorité des cas le 1er traitement devra être différé jusqu'au stade 2ème noeud. En effet ce n'est qu'à partir de ce stade qu'un traitement mixte visant les maladies de pied et les maladies du feuillage peut être réalisé avec quelques chances de succès contre la septoriose ou l'oïdium.

Mouche grise

Sur semis précoces, dans certaines cultures, quelques pieds peuvent parfois présenter un jaunissement de la feuille centrale.

Il s'agit d'attaques de mouche grise, dont la larve, un asticot blanchâtre, ronge l'intérieur des tiges, provoquant ces jaunissements.

Seul le traitement des semences permet de lutter efficacement contre ce ravageur, aucune intervention de rattrappage ne peut être envisagée.

BETTERAVE SUCRIERE

Traitement insecticide du sol : (Voir tableau au verso).

Le Chef de la Circonscription
Phytosanitaire Champagne-Ardenne,
J. DELATTRE.